



RAN - 1803030101070051



RAN-1803030101070051

F.Y.B.Sc. (Sem. I) (Home Science) ATKT Examination

March - 2023

Life Span Development - Set 2

સૂચના : / Instructions

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

F.Y.B.Sc. (Sem. I) (Home Science) ATKT

Name of the Subject :

Life Span Development - Set 2

Subject Code No.: **1803030101070051**

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

***O.M.R. Sheet ભરવા અંગેની અગત્યની સૂચનાઓ આપેલ
O.M.R. Sheetની પાછળ છાપેલ છે.***

***Important instructions to fillup O.M.R. Sheet
are given on back side of the provided O.M.R. Sheet.***

- Q. 1 reflex occurs when infant's sole of the foot is stroked.
..... રીફ્લેક્સ ત્યારે થાય છે જ્યારે શિશુના પગના નીચેના ભાગને સ્ટ્રોક કરવામાં આવે છે.
A. Babinski બેબીન્સકી B. Swimming તરવું
C. Steeping પલાળવાનો D. Grasping પકડવું
- Q. 2 In response to reflex, Infant's forms fists with both hands and usually turns head to the right.
..... રીફ્લેક્સના જવાબમાં, શિશુના બંને હાથથી મૂકો બનાવે છે અને સામાન્ય રીતે જમણી તરફ વળે છે.
A. Tonic ટોનિક B. Blinking ઝબકવું
C. Moro મોરો D. Rooting રુટિંગ
- Q. 3 The fontanel closes in almost all babies by age of
બાળકમાં કઈ ઉંમરે ખોપડીનો વિકાસ અંધ થઈ જાય છે?
A. 2 year (૨ વર્ષે)
B. 6 month (૬ મહિને)
C. 1 year (૧ વર્ષે)
D. None of the given (આપેલ માંથી એકપણ નહિ)
- Q. 4 Cerebellum is a small portion of brain that controls
સેરેબેલમ મગજનો એક નાનો ભાગ છે જે નિયંત્રિત કરે છે.
A. Height કદ
B. Weight વજન
C. Posture and balance મુદ્રાના અને સંતુલનન
D. None of the given આપેલું કંઈ નથી
- Q. 5 When the fetal body becomes too large to pass through the birth canal, the fetus is delivered surgically by making a slit in the maternal abdominal wall, is called
જ્યારે ગર્ભનું આકાર જન્મ નહેરમાં થી પસાર થવા માટે ખૂબ મોટું થઈ જાય છે, ત્યારે માતાના પેટની દિવાલમાં ચીરો બનાવીને ગર્ભને શલ્યક્રિયાથી જન્મ કરવામાં આવે છે, જેને જે કહેવાય છે.
A. Breech Birth બ્રીચ જન્મ
B. Transverse Birth ટ્રાંસવર્સજન્મ
C. Instrument Birth સાધન જન્મ
D. Cesarean-Section Birth સિઝેરિયન-સેક્શનજન્મ

- Q. 6 In the stage of birth process, the placenta and the membranes are loosened from the uterus and are ejected out.
જન્મ પ્રક્રિયાના તબક્કામાં, પ્લેસેન્ટા અને પટલ ગર્ભશયમાંથી ઢીલી થાય અને બહાર નીકાળવામા આવે છે.
- A. Second બીજા
B. Third ત્રીજા
C. First પહેલા
D. None of the given આપેલુંમાંથી કોઈ નથી
- Q. 7 Period of Embryo is
એમ્બ્રીઓનો સમયગાળો છે.
- A. Fertilization to the end of 2nd week ગર્ભધાનથી બીજા અઠવાડિયાના અંત સુધી
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી
C. End of 2nd week to the end of 2nd month ૨ અઠવાડીઆથી ૨ મહિનાના અંત સુધી
D. End of 2nd month to the birth ૨ મહિનાના અંતથી જન્મ સુધી
- Q. 8 Male gonads are called
નર ગોનાડ્સને કહેવામાં આવે છે.
- A. Sperms શુક્રાણુઓ
B. Ovaries અંડાશય
C. None of the given આપેલું કંઈ નથી
D. Testes શુક્રપીંડ
- Q. 9 Adolescence refers to
કિશોરાવસ્થા સંદર્ભિત છે.
- A. Age 1-6 ૧-૬ વર્ષની ઉંમર
B. Age 6-12 ૬-૧૨ વર્ષની ઉંમર
C. Age 12-18 ૧૨-૧૮ વર્ષની ઉંમર
D. Age 18-40 ૧૮-૪૦ વર્ષની ઉંમર
- Q. 10 Middle Adulthood is the period
મધ્ય પુખ્તવસ્થા સમયગાળા છે
- A. 40-60 Years ૪૦-૬૦ વર્ષ
B. 12-18 Years ૧૨-૧૮ વર્ષ
C. 18-40 Years ૧૮-૪૦ વર્ષ
D. None of the given આપેલું કંઈ નથી

- Q. 11 Adjusting to aging parents is a developmental task of
 વૃદ્ધ માતાપિતા સાથે સમાયોજન કરવું એ નું વિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા
 B. Adolescence કિશોરાવસ્થા
 C. Middle Adulthood મધ્ય પુખ્તવસ્થા
 D. Late Adulthood ઉત્તર પુખ્તવસ્થા
- Q. 12 The Developmental Task of Late Adulthood
 ઉત્તર પુખ્તવસ્થાનો વિકાસલક્ષી કાર્ય છે
- A. All of the given બધાજ
 B. Adapting social roles in a flexible way
 લવચીક રીતે સામાજિક ભૂમિકાઓ સ્વીકારવાનું
 C. Adjusting to death of a spouse જીવનસાથીના મૃત્યુ સાથે સમાયોજન કરવું
 D. Adjusting to retirement and reduced income
 ઓછી આવક અને નિવૃત્તિ સાથે સમાયોજન
- Q. 13 Period of late Childhood is
 ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા નો સમયગાળો છે.
- A. None આપેલું કોઈ નથી
 B. 2-6 years ૨-૬ વર્ષ
 C. 6-12 years ૬-૧૨ વર્ષ
 D. 12-18 years ૧૨-૧૮ વર્ષ
- Q. 14 The Developmental Task of Early Adulthood
 પૂર્વપુખ્તવસ્થાનો વિકાસલક્ષી કાર્યો છે
- A. Rearing children બાળકોને ઉછેરે છે
 B. Managing a home ઘરનું સંચાલન કરવું
 C. Starting a family કુટુંબ શરૂ કરી રહ્યા છીએ
 D. All બધા
- Q. 15 The Developmental Task of Early Childhood
 પૂર્વબાલ્યાવસ્થાના વિકાસલક્ષી કાર્યો છે
- A. Learning to talk વાત કરવાનું શીખવું
 B. Learning to walk ચાલવાનું શીખવું
 C. All બધા
 D. Learning to take solid food સોલીડ ખોરાક લેવાનું શીખવું

- Q. 16 Period of Late Adulthood is
 ઉત્તર પુખ્તાવસ્થાના સમયગાળો છે
- A. 18-40 Years ૧૮-૪૦ વર્ષ
 B. 60 years till deaths ૬૦ વર્ષની મૃત્યુ સુધી
 C. 40-60 Years ૪૦-૬૦ વર્ષ
 D. 12-18 Years ૧૨-૧૮ વર્ષ
- Q. 17 Birth process is divided in to
 જન્મ પ્રક્રિયાને માંવહેંચવામાં આવે છે.
- A. None આપેલું કોઈ નથી
 B. 2 stages ૨ તબક્કાઓ
 C. 3 stages ૩ તબક્કાઓ
 D. 4 stages ૪ તબક્કાઓ
- Q. 18 Human Development is the study of humans from
 માનવ વિકાસનો અભ્યાસ ક્યાં થી ક્યાંસુધી થાય છે.
- A. Conception to death ગર્ભધારણથી મૃત્યુ
 B. Birth to late adulthood જન્મ થી ઉત્તરપુખ્તાવસ્થા
 C. Birth to deaths જન્મથી મૃત્યુ
 D. Conception to late adulthood ગર્ભધારણથી પૂર્વ પુખ્તાવસ્થા
- Q. 19 The main aims of studying multiple dimensions of development during a lifespan include
 જીવનકાળ દરમિયાન વિકાસના અનેક પાસાઓને અભ્યાસ કરવાનો મુખ્ય ઉદ્દેશોમાં શામેલ છે
- A. All of the given બધાય
 B. Building an understanding of the self
 પોતાની જાતને સમજવાની ક્ષમતા વિકાસવવી
 C. Developing meaningful relationships with others
 અન્ય લોકો સાથે સાર્થક સંબંધો વિકસાવવા
 D. Reflecting on the trials and triumphs of everyday experiences
 રોજિંદા અનુભવોની અજમાયશ અને જીતનું ચિંતન

- Q. 20 Prenatal period is
પ્રિનેટલ સમયગાળો છે.
- A. None of the given આપેલું કંઈ નથી
B. Conception to birth ગર્ભ ધારણથી જન્મસુધી
C. Conception to one month after birth
ગર્ભ ધારણથી જન્મપછીનો ૧ મહિનો
D. Conception to 2 weeks after birth
ગર્ભ ધારણથી જન્મ પછીના ૨ અઠવાડિયા
- Q. 21 A is a minute particle in a string like formation within the chromosome.
એ રંગસુત્રમા સુક્ષ્મ કણ છે જેવી જે રચના દોરી જેવી જ હોય છે.
- A. Gene જીન
B. Gonads ગોનાડ્સ
C. Ovum અંડ
D. Sex Cells લિંગ કોષો
- Q. 22 Infancy is the period from
શૈશવવસ્થાના તબક્કો છે.
- A. Birth to the end of second week જન્મથી બીજા અઠવાડિયા સુધી
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી
C. Conception to the end of second week after birth
ગર્ભધારણ થી જન્મ પછી બે અઠવાડિયા સુધી
D. Birth to the end of first month જન્મ થી બે મહિના સુધી
- Q. 23 At the age of 4 months, the baby's weight has normally
૪ મહિનાની ઉંમરે, બાળકનું વજન સામાન્ય રીતે હોય છે.
- A. Remain same સમાન રહે
B. Double of birth weight જન્મ વજન ડબલ
C. Decrease in birth weight જન્મ વજનમાં ઘટાડો
D. Triple of birth weight જન્મ વજનમાં ત્રણ ગણો
- Q. 24 Major portion of the brain is made up of
મગજનો ઘણો ખરો ભાગ શાનો બનેલો હોય છે?
- A. Cerebrum (મુખ્ય મગજ)
B. Pons (પોન્સ)
C. Midbrain (વચ્ચેનું મગજ)
D. Cerebellum (નાનું મગજ)

- Q. 25 Bladder control among the babies usually begins at the age of
 મળમૂત્ર નિયંત્રણ બાળકમા સામાન્ય રીતે કઈ ઉમરે શરુ થાય છે?
 A. 12-14 months (૧૨-૧૪ મહીના)
 B. 6 months (૬ મહીના)
 C. 8-12 months (૮-૧૨ મહીના)
 D. 15-16 months (૧૫-૧૬ મહીના)
- Q. 26 In babyhood the hardening of bones is called
 બાલ્યાવસ્થામા હાડકાઓ મજબુત થવાને શું કહેવાય છે?
 A. None of the given (આપેલમા થી કોઈ પણ નથી)
 B. Ossification (ઓસીફીકેશન)
 C. Osteoarthritis (ઓસ્ટાઈટીસ)
 D. Osteoporosis (ઓસ્ટોપોરીસીસ)
- Q. 27 In babies Comprehension Vocabulary is than their Speech vocabulary.
 બાળકોમા શબ્દ ભંડોળ સમજવું બોલવા કરતા હોય છે.
 A. Faster (ઝડપી) B. Slower (ધીમું)
 C. Smaller (ઓછું) D. Larger (વધારે)
- Q. 28 In babies, how many milk teeth are there?
 બાળકમા કેટલા દૂધના દાંત હોય છે?
 A. Twelve બાર B. Ten દસ
 C. Twenty વીસ D. Fifteen પંદર
- Q. 29 An interchange of thoughts, feelings and emotions is called
 વિચારો, ભાવનાઓ અને આવેગોનુ આદાન-પ્રદાન થાય તેને શું કહેવાય?
 A. Speech (ભાષા)
 B. None of the given (આપેલમાંથી કોઈ પણ નથી)
 C. Gestures (હાવ-ભાવ)
 D. Communication (વાતચીત)
- Q. 30 is the pre speech form of communication also knows as play speech.
 વાતચીત પૂર્વભાષણનું એક સ્વરૂપ છે જે રમત ભાષણ તરીકે પણ જાણો છે.
 A. Cooinng હંડક B. Gesturing હાવભાવ
 C. Babbling બડબડાટ D. Crying રડવું

- Q. 31 Children can usually tell the difference between imagined and real experiences by the age of
કઈ ઉંમર માં બાળક કલ્પના અને વાસ્તવિક અનુભવ વચ્ચેનો તફાવત કરી શકે છે?
- A. 1 year 6 months (૧ વર્ષ ૬ મહિને)
B. 5 years (૫ વર્ષ)
C. 6 months (૬ મહિને)
D. 2 years (૨ વર્ષ)
- Q. 32 Abnormality due to extra chromosomes in twenty first pair is known as ૨૧ માં રંગસૂત્રમાં આવતી અસામાન્યતા થી શું થાય છે?
- A. PKU (પી.કે.યુ.)
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી
C. Leukemia (લ્યુકેમિયા)
D. Down Syndrome (ડાઉન સિન્ડ્રોમ)
- Q. 33 Preparing for an economic career is a developmental task of
આર્થિક કારકિર્દીની તૈયારી નુંવિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી
C. Late Childhood ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા
D. Adolescence કિશોરાવસ્થા
- Q. 34 Human Development is the study of humans from
માનવ વિકાસનો અભ્યાસ ક્યાં થી ક્યાંસુધી થાય છે.
- A. Conception to death ગર્ભધારણથી મૃત્યુ
B. Birth to late adulthood જન્મથી ઉત્તરપુખ્તવસ્થા
C. Birth to death જન્મથી મૃત્યુ
D. Conception to late adulthood
- Q. 35 Early Adulthood is a period of
પૂર્વપુખ્તવસ્થા સમયગાળો છે.
- A. 18-50 Years of age ૧૮-૫૦ વર્ષની ઉંમર
B. 18-30 Years of age ૧૮-૩૦ વર્ષની ઉંમર
C. 18-60 Years of age ૧૮-૬૦ વર્ષની ઉંમર
D. 18-40 years of age ૧૮-૪૦ વર્ષની ઉંમર

- Q. 36 Selecting a mate is a developmental task of
જીવનસાથીની પસંદગી ના વિકાસ લક્ષી કાર્ય છે.
- A. Adolescence કિશોરાવસ્થા
B. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા
C. Late Childhood ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા
D. Middle Adulthood મધ્ય પુખ્તવસ્થા
- Q. 37 Preparing for an economic career is a developmental task of
આર્થિક કારકિર્દીની તૈયારી નુંવિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Early Adulthood પૂર્વપુખ્તવસ્થા
B. None of the given આપેલું કંઈ નથી
C. Adolescence કિશોરાવસ્થા
D. Late Childhood ઉત્તર બાલ્યાવસ્થા
- Q. 38 Adjusting to decreasing physical strength and health is a developmental task of
ઓછી થતી શારીરિક શક્તિ અને આરોગ્યને સમાયોજિત કરવુંએ નુંવિકાસલક્ષી કાર્ય છે.
- A. Middle Adulthood મધ્ય પુખ્તવસ્થા
B. Late Adulthood ઉત્તર પુખ્તવસ્થા
C. Early Adulthood પૂર્વ પુખ્તવસ્થા
D. None of the given આપેલું કંઈ નથી
- Q. 39 Sex cells are developed in the reproductive organs called
લિંગ કોષો પ્રજનન અંગોમાંવિકસિત થાય જેને જે કહેવાય છે.
- A. Chromosomes રંગસૂત્રો B. Genes જીન
C. None of the given આપેલું કંઈ નથી D. Gonads ગોનાડ્સ
- Q. 40 A is a minute particle in a string like formation within the chromosome.
એ રંગસૂત્રમાં સુક્ષ્મ કણ છે જેવી જે રચના દોરી જેવી જે હોય છે.
- A. Ovum અંડ B. Gene જીન
C. Gonads ગોનાડ્સ D. Sex Cells લિંગ કોષો
- Q. 41 Positive personality traits of young child includes
નાના બાળકના હકારાત્મક વ્યક્તિત્વનાં લક્ષણોમાં શામેલ છે.
- A. Cheerfulness ખુશખુશાલ B. Enthusiasm ઉત્સાહ
C. All of the given આપેલ તમામ D. Assertiveness નિશ્ચય

- Q. 42 Day dreaming is also known as
દીવાસ્વપ્ન તરીકે પણ ઓળખાય છે.
- A. Fantasy કાલ્પનિક B. Exaggeration અતિશયોક્તિ
C. Animism જીવવાદ D. White lies સફેદ ખોટા
- Q. 43 reflex occurs when infant's cheek is stroked or the side of the mouth is touched.
જ્યારે શિશુના ગાલને સ્ટ્રોક કરવામાં આવે છે અથવા મોંની મોં બાજુને સ્પર્શ કરવામાં આવે છે ત્યારે ઉદ્દીપક ઉત્પન્ન થાય છે.
- A. Grasping પકડવું B. Sucking ચૂસવું
C. Moro મોરો D. Rooting રુટિંગ
- Q. 44 The process of chromosomes reduction through cell division is known as
કોષ વિભાગ દ્વારા રંગસૂત્રો ઘટાડવાની પ્રક્રિયાને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- A. None of the given આપેલું કંઈ નથી
B. Ovulation અંડ મોચન
C. Fertilization ગર્ભધાન
D. Maturation પરિપક્વ
- Q. 45 During childhood, the average annual increase in height is
બાળપણ દરમિયાન, કદમાં સામાન્ય વાર્ષિક વધારો થાય છે
- A. 5 inches 5 ઈંચ B. 2 inches 2 ઈંચ
C. 3 inches 3 ઈંચ D. 4 inches 4 ઈંચ
- Q. 46 Writing skills in children is an example of
બાળકમાં લખાણ શેનું ઉદાહરણ છે?
- A. Play skilled (રમત નુકૌશલ્ય)
B. Work skill (કામ નુકૌશલ્ય)
C. None of the given (આપેલમાંથી કોઈ પણ નથી)
D. Self- help skill (જાતની મદદ નુકૌશલ્ય)
- Q. 47 A series of movement that has been learned through practice is called
હરકતોની હરોળ જે પુનરાવર્તન દ્વારા શિખાય છે તેને શું કહેવાય છે?
- A. Habit (આદત) B. Body Control (શારીરીક નિયંત્રણ)
C. Skill (કૌશલ્ય) D. Learning (શિખવાની ક્રિયા)

- Q. 48 Sense of smell and touch are well developed at
ગંધ અનેસ્પર્શની લાગણી સારી રીતે વિકસિત થાય છે?
- A. 9 months ૯ મહીના B. 6 months ૬ મહીના
C. 1 year ૧ વર્ષ D. Birth જન્મ
- Q. 49 Anger, Joy and Affection are emotional pattern of
ગુસ્સો, આનંદ અને પ્રેમ આવેગિક નમુનો છે?
- A. Late childhood (અંતમાંબાલ્યાવસ્થા)
B. None of the given (આપેલ માંથી કોઈ પણ નથી)
C. Early childhood (પૂર્વબાલ્યાવસ્થા)
D. Babyhood (શીશુવસ્થા માં)
- Q. 50 About days after fertilization, the zygote becomes implanted in the
uterine wall.
ગર્ભાધાન પછીના દિવસ પછી, ઝાયગોટ ગર્ભાશયની દિવાલમાં રોપવામાં આવે છે.
- A. 15 B. 5
C. 20 D. 10

SPACE FOR ROUGH WORK